under license of

MOTORENTECHNIK GMBH

Datenblatt für Drehstrom-Kurzschlußläufer-Motor
Data sheet for threephase induction motor

Toleranz IEC 60034

Toleranz IEC 60034

Typ Type		CD 100 L1 - 4 S	
IEC Baugröße IEC size		100	
Bauform Mounting design		V1	
Umgebungstemperatur Ambient temperature		-20 ... 40	℃
Schutzart Type of enclosure		IP 55	
Ex-Schutzart Ex-Protection		II 2G Ex de IIC T4	
Wärmeklasse Thermal classification		F	
Bemessungsleistung Rated output		2,2	kW
Betriebsart Duty type		S1	
Bemessungsspannung Rated voltage		D 220 / S 380	V
Frequenz Frequency		50	Hz
Drehzahl Speed		1420	min-1 rpm
Bemessungsstrom Rated current		9 / 5,2	A
Anlaufstrom Starting current	I_A/I_N	5,4	
Leistungsfaktor Power factor		0,8	
Wirkungsgrad Efficiency		80	%
Bemessungsmoment Rated torque		14,8	Nm
Anlaufmoment Starting torque	M_A/M_N	2,4	
Kippmoment Breakdown torque	M_K/M_N	2,8	
Gewicht Weight		44	kg
Bemerkung Remarks	Stillstandsheizung 110V/24W		

24.04.2012